

新製品情報 Product Information

超小型DC駆動ピストン式 真空ポンプ&コンプレッサー



◆特 長

ピストン式真空ポンプ&コンプレッサーはピストンリングに特殊樹脂を使用し、シリンダー内をピストンが往復運動する事によって真空・加圧する構造です。
更にシリンダー部においても特殊樹脂の採用により、質量わずか180gを実現。

- ・直流電源で駆動する事で、省電力を可能にしました。用途により各電圧をご用意しております。
- ・MPシリーズの実績で証明された確かな品質と信頼性。
- ・オイルを全く使用しないシンプルな構造でメンテナンスも容易。
- ・真空度-0.07MPa、圧力0.4MPaを実現。
- ・最大寸法37×67×66(H)を達成。
- ・騒音値は本体より30cmにて53dBと静寂運転。

◆仕 様

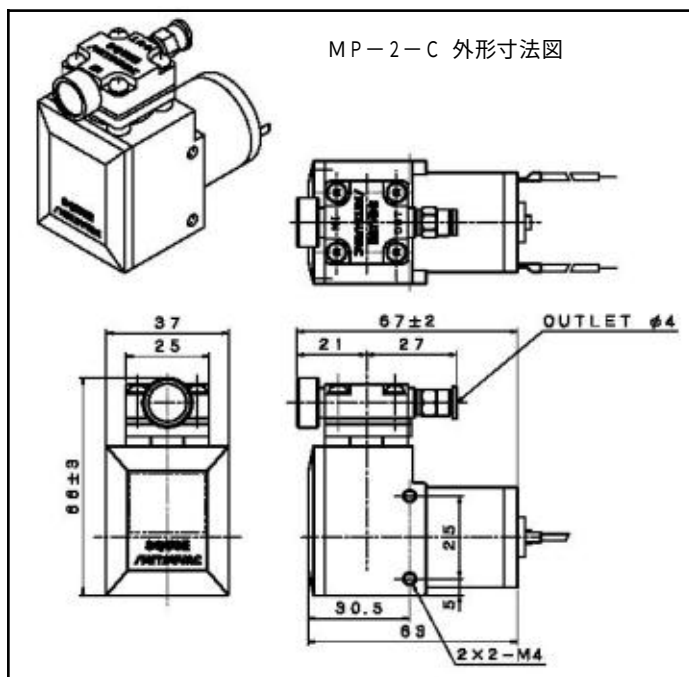
真空ポンプ仕様	MP-2-V	MP-2-V12	MP-2-V6	MP-2-VBL24
電 源	D. C. 24V	D. C. 12V	D. C. 6V	D. C. 24V
モーター型式	ブラシ駆動			ブラシレス駆動開発中
排気速度	1.2 L/min 以上			
到達真空度	-0.07 MPa (525 mm Hg) 以上、連続運転可			
全負荷電流 (定格)	0.22 A	0.44 A	0.70 A	
質 量	約180 g			
吸・排気口径	φ4 mm ワンタッチ継手 (M5)			
使用温度範囲	0~40℃			

NEWS MP-2シリーズ

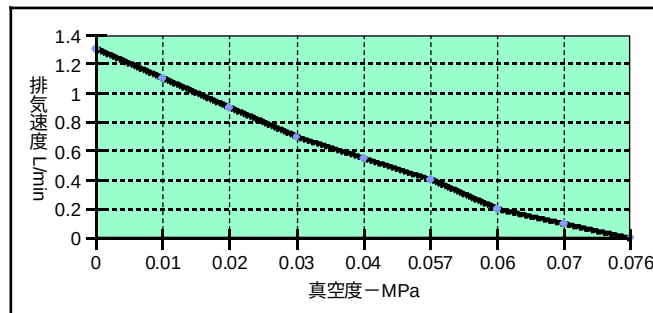
◆仕様

コンプレッサー仕様	MP-2-C	MP-2-C12	MP-2-C6	MP-2-CBL24
電 源	D. C. 24V	D. C. 12V	D. C. 6V	D. C. 24V
モーター型式	ブラシ駆動			ブラシレス駆動開発中
流 量	1.2 L/min 以上			
最高圧力	0.4 MPa (4 kg/cm ²) 以上、連続運転可			
全負荷電流 (定格)	0.33 A	0.66 A	1.10 A	
質 量	約180 g			
吸・排気口径	φ4 mm ワンタッチ継手 (M5)			
使用温度範囲	0~40℃			

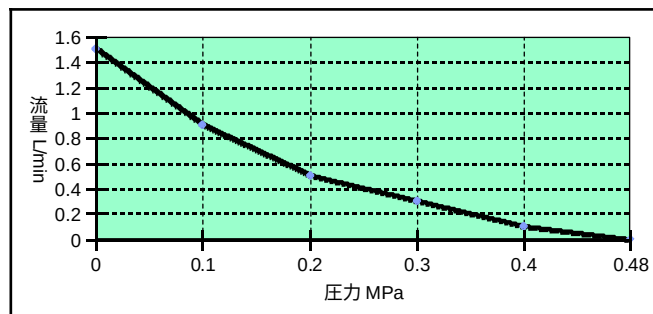
◆外形寸法図



◆MP-2-V関係真空ポンプ性能曲線



◆MP-2-C関係コンプレッサー性能曲線



* 上記性能曲線は代表特性であり性能を保証する物では有りません

◆ご使用上の注意 (詳細は取扱説明書を参照下さい)

1. コンプレッサーを停止した後に再起動する場合コンプレッサー内の圧力をそのままにしていると再起動が難しくなることがあります、この場合はコンプレッサー内を大気圧に戻せば再起動致します。
コンプレッサの排気側は、配管内の圧力を抜く装置を設置してください。
2. 水平・横置の状態を設置してください。 モータが垂直にならないよう設置してください。また、取付ネジを利用して固定してください。
3. 配管内に油、水分等が混入している場合は、配管を清掃するか交換してから使用してください。

詳細のお問い合わせは下記までご連絡下さい

MITSUBAC

株式会社 三津海製作所

〒144-0031 東京都大田区東蒲田2丁目16番13号
TEL 03 (3736) 4341 <http://www.mitsuvac.co.jp>
FAX 03 (3736) 4381 mail info@mitsuvac.co.jp

2009年9月